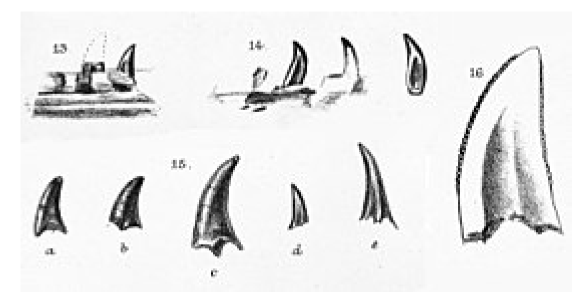
ВикипедиЯ

Nuthetes

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Nuthetes (лат.) — род динозавров из семейства дромеозаврид, известный только по ископаемым зубам и фрагментам нижней челюсти. Ископаемые остатки найдены в породах Лулвортской формации в Англии, датируемых ранним берриасским веком меловой системы. Включает единственный вид ***Nuthetes destructor***[2].

† *Nuthetes*



Части голотипа нижней челюсти и зубы

Научная классификация

промежуточные ранги

Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Подцарство: Эуметазои
Без ранга: Двусторонне-симметричные
Без ранга: Вторичноротые
Тип: Хордовые
Подтип: Позвоночные
Инфратип: Челюстноротые
Надкласс: Четвероногие
Класс: Пресмыкающиеся
Подкласс: Диапсиды
Инфракласс: Архозавроморфы
Клада: *Archosauriformes*
Клада: Архозавры
Клада: † Орнитодиры
Клада: † Динозавроморфы
Клада: † Динозавроподобные
Надотряд: † Динозавры
Отряд: † Ящеротазовые
Подотряд: † Тероподы
Клада: † Тетануры
Клада: † Целурозавры
Клада: † *Maniraptoriformes*
Семейство: † Дромеозавриды
Род: † ***Nuthetes***

Международное научное название

Nuthetes Owen, 1854

Единственный вид

Содержание

Наименование

Вид *Nuthetes destructor* в 1854 году назвал и описал сэр Ричард Оуэн[3]. Родовое название происходит от слова на диалекте греческого языка nouthetes, сокращении от νουθέτητης/nouthetetes, что означает «тот, кто увещевает», или «наставник». Такое название дано из-за сходства найденных зубов с зубами современных варанов[4] (Здесь присутствует игра слов: варан на английском языке будет *monitor lizard*; *monitor* — по-английски «наставник»). Видовое название *destructor* означает «разрушитель», с отсылкой на предназначения таких зубов для раздирания жертвы. Размер зубов сопоставим с такомыми у современного бенгальского варана[5].

История

Голотип DORCM G 913 обнаружил палеонтолог-любитель Чарльз Уилкокс в Фезер-Кворри, возле залива Дурлстон, в морских отложениях Лулвортской формации. Он состоит из фрагмента челюсти размером 7,6 сантиметров с 9 зубами. Голотип когда-то считался утерянным, но был снова найден в 1970-х

годах в музее графства Дорсет. Позднее к виду отнесли ещё несколько зубов и образец BMNH 48207 — ещё один фрагмент челюсти более мелкой особи. В 1878 году Оуэн предположил, что несколько окаменелых щитков, которые он назвал «граниконы» (*granicones*)[6], принадлежали *Nuthetes*, но в 2002 году они были идентифицированы как остеодермы конечности или хвоста черепахи, возможно, *"Helochelydra" anglica* или *"H." bakewelli*[7].

В 2006 году найденный в Шаранте, Франция, зуб был отнесён к виду *Nuthetes sp*[8].

† *Nuthetes destructor* Owen, 1854

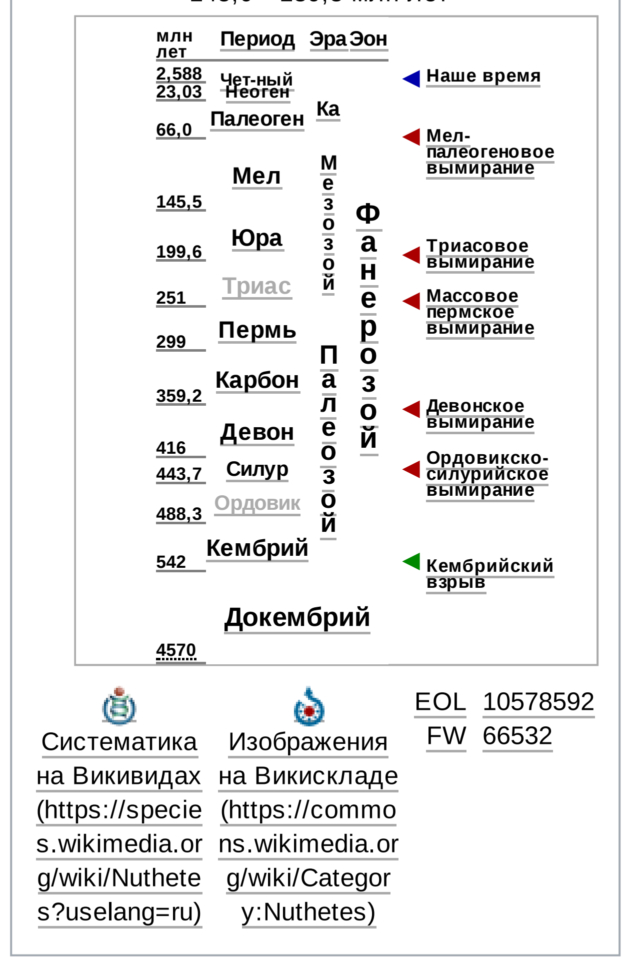
Синонимы[1]:

- *Megalosaurus destructor* Steel (1970)

Геохронология

Берриасский век

145,0—139,8 млн лет



Систематика на Викивидах (https://species.wikimedia.org/wiki/Nuthetes?uselang=ru)

Изображения на Викискладе (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Nuthetes)

EOL 10578592
FW 66532

Систематика



Реконструкция *Nuthetes* (в центре), поймавшего *Durlstotherium*

Изначально Оуэн отнёс *Nuthetes* к ящерицам или варанам, позже он изменил решение, посчитав, что это был крокодил[9]. Только в 1888 году Ричард Лидеккер понял, что остатки принадлежат динозавру. В 1934 году Уильям Элджин Суинтон посчитал *Nuthetes* подростковой особью Megalosauridae. В 1970 году Родни Стил переименовал таксон в *Megalosaurus destructor*. Повторное исследование, которое провела в 2002 году палеонтолог Анжела Милнер, показало, что с наибольшей долей вероятности зубы принадлежали подростковой особи дромеозаврида[10]. Стив Суитман исследовал пять хорошо сохранившихся образцов зубов и подтвердил, что они принадлежат *Nuthetes destructor*, а также пришёл к выводу, что последний был представителем подсемейства велоцирапторин семейства дромеозаврид. Если его решение верно, тогда окаменелости принадлежат самому старому из известных дромеозаврид, первому из описанных и первому из Великобритании[11]. Однако, Рохат, Милнер и Мур-Фэй (2010) отметили большое сходство зубов базального тираннозавроида *Proceratosaurus* с зубами представителей велоцирапторин. Авторы порекомендовали проявлять осторожность при идентификации изолированных зубов из поздней юры или раннего мела с дромеозавридами, поскольку эти зубы могут принадлежать процератозавриновым тираннозавроидам[12].

Некоторые большие образцы, отнесённые к *Nuthetes*, могут на самом деле принадлежать *Dromaeosauroides*[13].

Примечания

1. *Nuthetes destructor* (https://www.paleobiodb.org/classic/checkTaxonInfo?taxon_no=66817&is_real_user=1) (англ.) информация на сайте Paleobiology Database. (Проверено 27 декабря 2017).
2. *Nuthetes* (https://www.paleobiodb.org/classic/checkTaxonInfo?taxon_no=66532&is_real_user=1) (англ.) информация на сайте Paleobiology Database. (Проверено 27 декабря 2017).
3. *Owen R.* On some fossil reptilian and mammalian remains from the Purbecks (англ.) // Quarterly Journal of the Geological Society of London. — 1854. — Vol. 10. — P. 420—443.
4. *Glut D. F.* Dinosaurs: The Encyclopedia Supplement 2. — McFarland & Company, 2002. — 686 p. — ISBN 978-0-7864-1166-5.
5. *Owen R.* Monograph on the fossil Reptilia of the Wealden and Purbeck formations (англ.) // The Palaeontological Society, London 1858. — 1861. — P. 31—39.
6. *Owen R.* On the fossils called 'granicones'; being a contribution to the histology of the exo-skeleton in 'Reptilia' (англ.) // Journal of the Microscopical Society. — 1878. — Vol. 1. — P. 233—236.
7. *Barrett P. M., Clarke J. B., Brinkman D. B., Chapman S. D., Ensom P. C.* Morphology, histology and identification of 'granicones' from the Purbeck Limestone Formation (Lower Cretaceous: Berriasian) of Dorset, southern England (англ.) // Cretaceous Research. — 2002. — Vol. 23. — P. 279—295.
8. *Pouech J., Mazin J.-M., Billon-Bruyat J.-P.* Microvertebrate biodiversity from Cherves-de-Cognac (Lower Cretaceous, Berriasian: Charente, France) (англ.) // 9th International Symposium, Mesozoic Terrestrial Ecosystems and Biota, Manchester 2006, Abstracts and Proceedings volume. — 2006. — P. 96—100.
9. *Owen R.* Monograph on the fossil Reptilia of the Wealden and Purbeck formations. Supplement no. IX. Crocodilia (*Goniopholis*, *Brachydectes*, *Nannosuchus*, *Theriosuchus*, and *Nuthetes*) (англ.) // The Palaeontographical Society 1879. — 1879. — P. 1—79.
10. *Milner A.* Theropod dinosaurs of the Purbeck Limestone Group, southern England (англ.) // Life and Environment in Purbeck Times. Special Paper in Palaeontology. — 2002. — Vol. 68, no. 268. — P. 191—201.
11. *Sweetman S. C.* The first record of velociraptorine dinosaurs (Saurischia, Theropoda) from the Wealden (Early Cretaceous, Barremian) of southern England (англ.) // Cretaceous Research. — 2004. — Vol. 25, no. 3. — P. 353—364. — doi:10.1016/j.cretres.2004.01.004 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.cretres.2004.01.004).
12. *Rauhut O. W. M., Milner A. C., Moore-Fay S.* Cranial osteology and phylogenetic position of the theropod dinosaur *Proceratosaurus bradleyi* (Woodward, 1910) from the Middle Jurassic of England (англ.) // Zoological Journal of the Linnean Society. — 2010. — Vol. 158, no. 1. — P. 155—195. — doi:10.1111/j.1096-3642.2009.00591.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1096-3642.2009.00591.x).
13. *Bonde N.* Danish Dinosaurs: A Review // Bernissart Dinosaurs / Godefroit, P.. — Indiana University Press, 2012. — P. 435—449.

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Nuthetes&oldid=95318409

Эта страница в последний раз была отредактирована 28 сентября 2018 в 09:19.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.
Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.